

Provider id. n. 8

PIANO FORMATIVO ANNO 2023

PROGETTO FORMATIVO AZIENDALE

**CERTEZZE, DIFFICOLTA' E DUBBI NELLA DIAGNOSI
DELLE MALATTIE AUTOIMMUNI**

*Corso rivolto a 30 partecipanti:
medici laboratorio analisi, biologi, chimici, tecnici di laboratorio*

**Responsabile Scientifico
Dott.ssa Caterina Castiglione**

Aula biblioteca

Edizione n. 1 : 10 e 12 maggio

Programma

I giornata: *Il ruolo del laboratorio nella diagnosi delle patologie glutine associati*

dalle 14.30 alle 16.30 parte teorica

relazioni a cura della dott.ssa Caterina Castiglione su

“eziopatogenesi della celiachia, epidemiologia e forme cliniche”

Dalle 16.30 alle 17.30 Presentazione di casi clinici e discussione

Dalle 17.30 alle 18.30 parte pratica in laboratorio analisi.

I giornata: *Il ruolo del laboratorio nella diagnosi delle patologie glutine associati*

dalle 14.30 alle 16.30 parte teorica

relazioni a cura della dott.ssa Caterina Castiglione su

“eziopatogenesi della celiachia, epidemiologia e forme cliniche”

Dalle 16.30 alle 17.30 Presentazione di casi clinici e discussione

Dalle 17.30 alle 18.30 parte pratica in laboratorio analisi.

I discenti vengono suddivisi in tre gruppi e seguiti dalle tutors: dott.sse Alessandra Graziosi, Giovanni Annoni e Francesca Troilo

L'esercitazione verte sui seguenti punti:

- diagnosi di laboratorio (categorie di anticorpi attualmente in uso AGA EMA tTGA)
- appropriatezza prescrittiva
- gestione dei casi complessi

18.30

Chiusura dei lavori

II giornata: *Il ruolo del laboratorio nella diagnostica delle encefaliti autoimmuni*

dalle 14.30 alle 16.30 parte teorica

relazioni a cura del dott. Ennio Polilli su

- Encefaliti autoimmuni: aspetti clinici e neuropatologici
- Diagnosi di laboratorio delle encefaliti autoimmuni
- Le sindromi neurologiche paraneoplastiche
- malattie demielinizzanti

Dalle 16.30 alle 17.30 Presentazione di casi clinici e discussione

Dalle 17.30 alle 18.30 parte pratica in laboratorio analisi.

I discenti vengono suddivisi in tre gruppi e seguiti dalle tutors: dott.ri Alessandra Graziosi, Giovanni Annoni e Francesca Troilo

L'esercitazione verte sui seguenti punti:

- Diagnosi di laboratorio (Ricerca degli autoanticorpi anti-AQP4 e anti MOG)
- appropriatezza prescrittiva
- gestione dei casi complessi

18.30

Chiusura dei lavori

Valutazione finale con questionario

Obiettivi

- Evidenziare il miglior iter diagnostico ragionato, basato su evidenze scientifiche che porti all'inquadramento delle Malattie Autoimmuni trattate nel corso.
- approfondire l'eziopatogenesi e l'epidemiologia della celiachia prendendo in esame gli aspetti legati all'appropriatezza prescrittiva di tale patologia.
- descrivere dal punto di vista sia clinico che laboratoristico le più frequenti patologie neurologiche autoimmuni, nello specifico: le encefaliti autoimmuni, paraneoplastiche e non, e le malattie demielinizzanti autoimmuni.

Razionale

La celiachia (MC) è un'enteropatia immunomediata dovuta all'ingestione di glutine in soggetti geneticamente predisposti. Il glutine è la principale componente proteica di alcuni cereali (frumento, orzo e sagale) di largo uso nella popolazione mondiale. La prevalenza della malattia è pari all'1% nei Paesi industrializzati, con maggiore predisposizione per il genere femminile. La predisposizione genetica è legata principalmente ai geni del sistema HLA (DQ2-DQ8). La celiachia può manifestarsi con un'ampia gamma di presentazioni cliniche che vanno dai tipici segni di malassorbimento a manifestazioni extraintestinali, sino a forme di malattia del tutto silenti; alla lunga tale condizione può esporre al rischio di complicazioni quali osteoporosi, infertilità e sviluppo di tumore. Il gold standard per la diagnosi di MC è la biopsia intestinale per la ricerca delle alterazioni istologiche tipiche, ma l'avvento di test sierologici, estremamente sensibili e specifici, ha semplificato l'iter diagnostico. Le categorie di anticorpi attualmente in uso nella diagnostica sono AGA, EMA e tTGA, rilevabili tramite modelli ELISA e tecniche di IFI.

Metodologia

Gli argomenti verranno analizzati con un focus sui casi clinici affrontati in laboratorio e sull'appropriatezza prescrittiva degli esami di autoimmunità ad oggi disponibili. I discenti saranno divisi in gruppi e seguiti dai tutors. Verrà fatta una dimostrazione senza esecuzione dei presenti e simulazioni di casi